

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Šárka Dondová**
Studijní program: N2102 Nerostné suroviny
Studijní obor: 2102T003 Komerční inženýrství v oblasti surovin
Specializace: 00 Komerční inženýrství v oblasti surovin
Téma: **Obnova krajiny po těžbě hnědého uhlí v oblasti SHP
Lignite Brownfield Reclamation, North Bohemia Brow Coal District**

Zásady pro vypracování:

Cílem DP je zhodnocení historie a současného vývoje obnovy krajiny dotčené těžbou hnědého uhlí v oblasti SHP. Zhodnocení rekultivačních postupů na konkrétních příkladech rekultivací prováděných v rámci společnosti Czech Coal Services a.s. (původně Mostecké uhelné společnosti), které směřují k zahrazení důsledků těžby uhlí a vedou k přirozenému začlenění území do okolní krajiny a naznačují možnosti dalšího jeho možného využití.

1. Úvod
2. Legislativa ČR spojená s hornickou činností a činností prováděnou hornickým způsobem
3. Uhlerná ložiska hnědého uhlí v SHP
4. Těžba hnědého uhlí v SHP
5. ÚEL – etapové rozložení v čase
6. Revitalizace a rekultivace území dotčených těžbou
7. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

Beneš, E.D. a kol. *Mostecko – regionální vlastivěda*. 2004.

Valášek, V a kol. *Úloha hnědouhelného hornictví ve struktuře energetických zdrojů ČR z pohledu dlouhodobé perspektivy, včetně vyhodnocení dopadů na sociálně-ekonomický a územní rozvoj regionu severozápadních Čech*. VÚHU 2004.

Valášek, V a kol. *Kronika – minulost, současnost a budoucnost těžby hnědého uhlí v severozápadních Čechách : 1. část*. VÚHU 12/2007.

Zákon č. 61/1988 Sb. o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě.

Zákon č.44/1988 Sb. o ochraně a využití nerostného bohatství (Horní zákon).

Zákon č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu.

Zákon č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, EIA.

Zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí

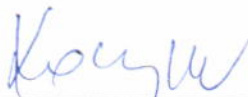
Vládní usnesení 444/1991 Sb., 30.10.1991

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.**

Datum zadání: 31.10.2010

Datum odevzdání: 30.04.2011



doc. Dr. Ing. Oldřich Kodým
vedoucí institutu



prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty